



Política monetaria y cambiaria: Estadísticas Monetarias en la práctica

Curso de Política Monetaria y Cambiaria

Mayo 2021



www.bcn.gob.ni

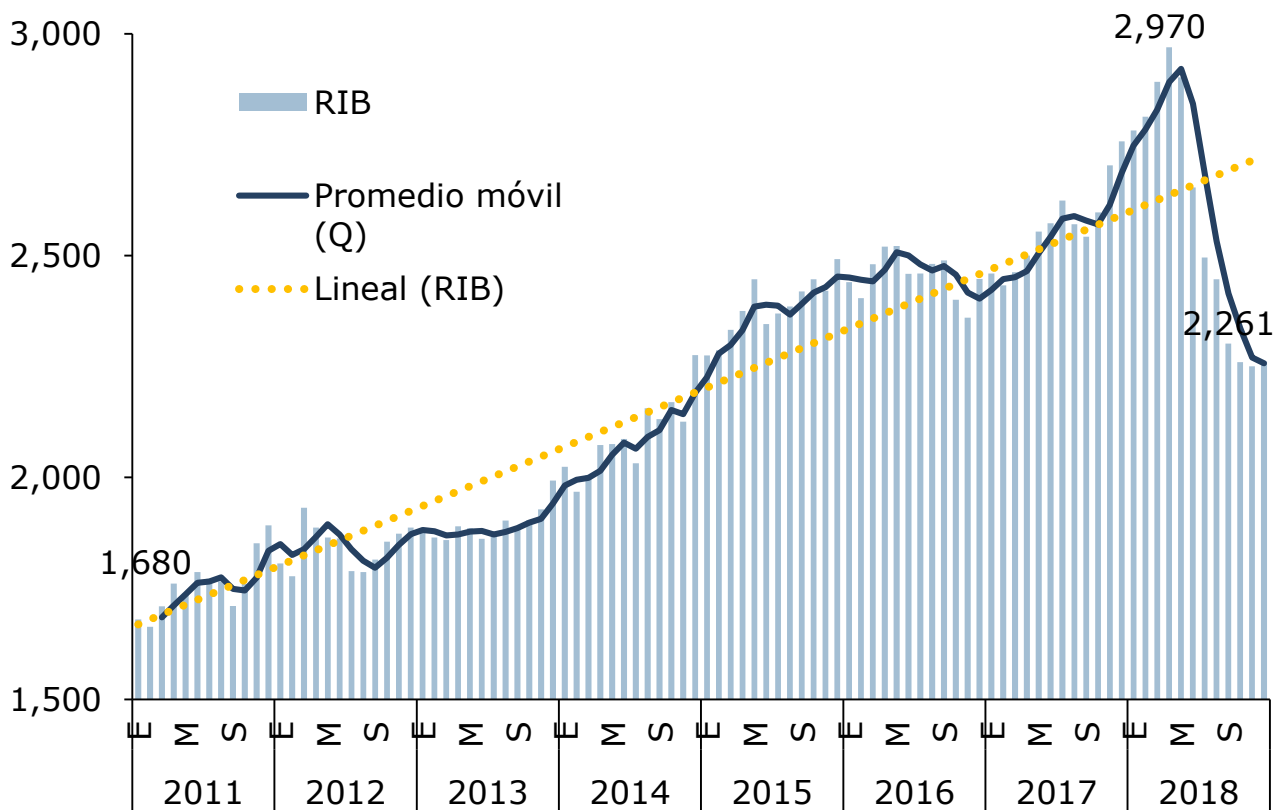


Comportamiento típico, eventos estacionales y valores atípicos en el sector monetario



Tendencias

Reservas internacionales brutas del BCN (saldos en millones de dólares)

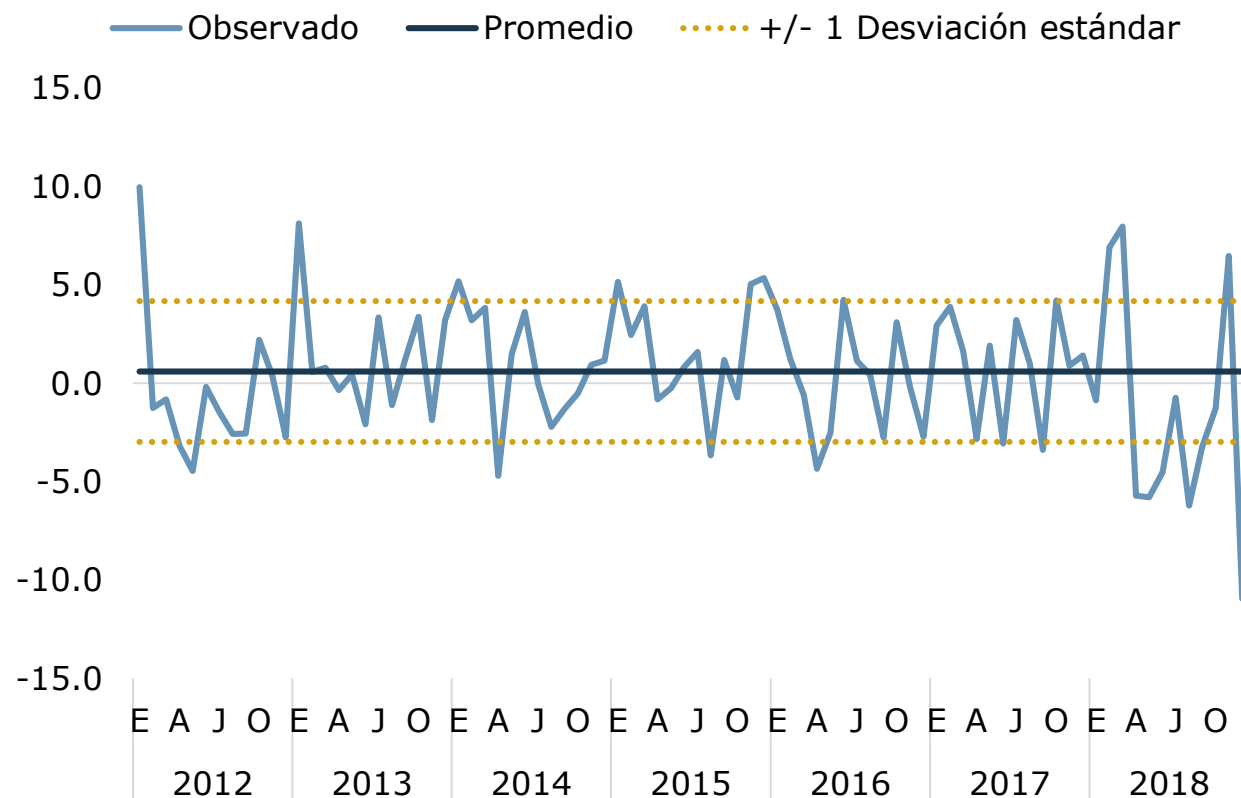


1. Bajo condiciones típicas, los indicadores económicos muestran un comportamiento normal.
2. Uno de estos comportamientos “normales” son las tendencias.
3. Una tendencia es un indicador adicional, no observable, que se estima usando una gran diversidad de métodos.
4. Es muy útil conocer si la serie exhibe esta clase de comportamientos, tanto para su análisis como para sus proyecciones.
5. Cambios bruscos en la tendencia como reversiones o quiebres son indicativos de momentos atípicos.



Estacionariedad

Variación mensual de depósitos en MN (porcentajes)



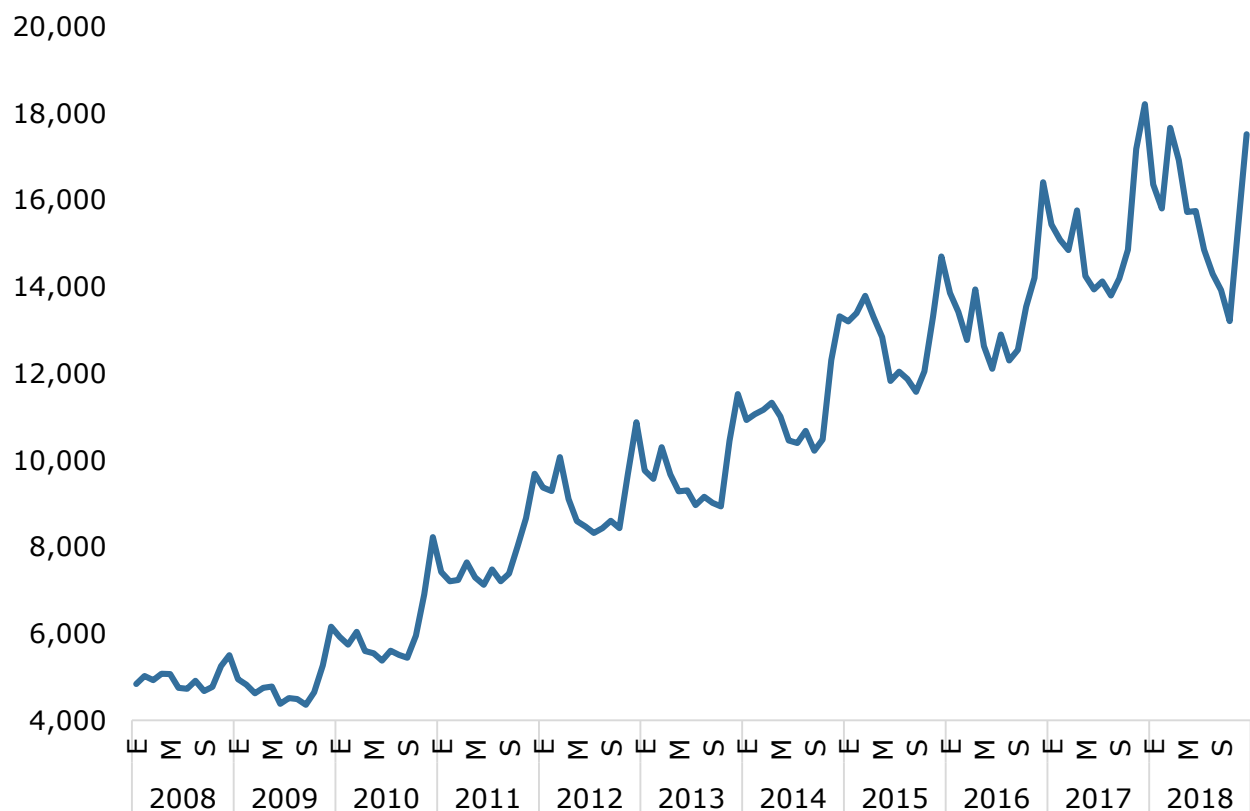
1. Bajo condiciones típicas, los cambios en los indicadores monetarios también presentan comportamientos razonables.
2. Una forma de detectar si un cambio es razonable o no, es analizar qué tan desviado está del promedio.
3. En ocasiones, un evento extremo se puede deber a un evento particular, que genera una única tasa de variación atípica.
4. Otro tipo de eventos pueden resultar en desvíos sistemáticos del promedio, indicando un período atípico.



Estacionalidad

Numerario

(saldos en millones de córdobas)

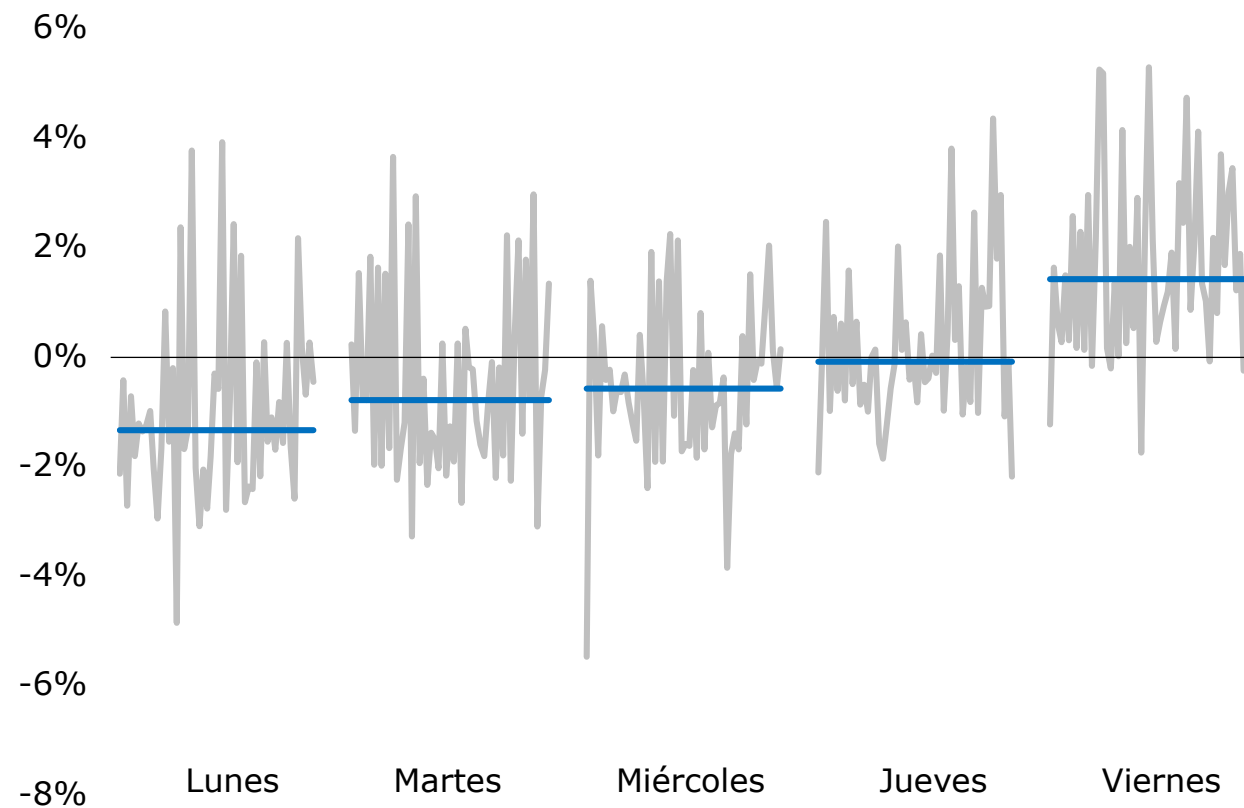


1. Las variables del sector monetario también presentan lo que se denomina “estacionalidad”.
2. Es un comportamiento que se repite con cierta periodicidad.
3. El comportamiento estacional coincide con eventos sociales, culturales y religiosos importantes.
4. Es importante tener en cuenta el comportamiento estacional para el análisis y proyección de indicadores monetarios.



Estacionalidad

Variación diaria del numerario (porcentajes)



1. La estacionalidad no es propia de meses y trimestres.
2. Hay variables, como el numerario, que presentan cierta estacionalidad dentro de la semana.



Principales eventos estacionales

1. Enero: inicio del año escolar.
2. Febrero: pago de Bonos de Pago por Indemnización.
3. Marzo: pago de impuestos y Semana Santa.
4. Abril: Semana Santa.
5. Julio: pago de Bonos de la República de Nicaragua.
6. Noviembre: Pago de aguinaldo al sector público.
7. Diciembre: Pago de aguinaldo al sector privado, Gritería y fiestas de Navidad.



www.bcn.gob.ni